

апрель'2002
2 (20)

Директор издательства
«Электронные компоненты»
Шамиль Садеков

Главный редактор журнала
Александр Майстренко

Редактор
Евгений Андреев

Коммерческий директор
Иван Покровский

Отдел рекламы
Елена Дергачева
Елена Живова
Марина Лихинина

Распространение
Сергей Морозов
Юрий Артемьев
Елена Кислякова

Производственный отдел
Марина Петрова
Татьяна Касаткина
Татьяна Крюк
Владимир Писанко
Вера Усова

Корректор
Татьяна Крюк

Графика
Николай Горбань

Секретарь издательства
Мария Савельева

Адрес редакции:
109044, Москва, а/я 19
E-mail:
elecom@ecomp.ru
Интернет:
http://www.elcp.ru
Телефон:
(095) 925-6047
Факс:
(095) 928-0406

Индекс по каталогу «Роспечать»
для РФ – 79459, для других стран – 72209
Тираж 10 000 экземпляров
Свободная цена
Издание зарегистрировано в Комитете
РФ по печати. Регистрационный №018919
Учредитель: ЗАО «Компэл»
Отпечатано в типографии ФПР
125171, Москва, Ленинградское шоссе, д. 58

СОДЕРЖАНИЕ

РЕМОНТНЫЙ БИЗНЕС
Иванов А. Экономические вопросы ремонтного бизнеса 2
Рязанов М., Юсупов Т. Профилактический осмотр и регламентные работы с телевизорами 4
Новиков А. Бешеные деньги II (часть 6) 42
Невыдуманные истории 45

ТЕЛЕАППАРАТУРА
Безверхний И. Телевизоры Samsung на шасси KS1A (часть 1) 6
Маленькие секреты больших мастеров 16

ВИДЕОТЕХНИКА
Петропавловский Ю.
Системы управления видеокамер формата VIDEO-8 17
Маленькие секреты больших мастеров 20

КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ
Старков В. Диагностика неисправностей ТДКС мониторов 21

ОРГТЕХНИКА
Федотов А., Холодов И.
Тестируем DiALTA 152/183 от Minolta 25

АППАРАТУРА СВЯЗИ
Абакумов В.
Координатно-матричный домофон «Элтис ЦП100» 28
Медведев М. Диагностика и ремонт мини-АТС Panasonic KX-TA308, KX-TA616, KX-TA624 33
Елецкий А.
Датчик поля и его применение в ремонте радиотелефонов 35

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
Омельяненко А.
Измеритель ESR электролитических конденсаторов 37

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА
Ганичев Г. Программатор микроконтроллеров серии AT89/AT90 фирмы Atmel 39

ВКЛАДКА
Принципиальная схема телевизионного шасси CG фирмы JVC ..... A...D
Принципиальная схема телевизора Aiwa TV-C201 ..... F...H

КОМПАНИИ

Аверон-Мед, ООО 47
Десси, ИЧП 44
Имэлком, ОДО 44
Инэл, выставка 5
ИНЭЛ-Сервис, ООО 3
Контур-Инэлс 46
Мега-Электроника, ООО 38
Микролэнд 46
Мир соединений, магазин 47
МиТраКон, ЗАО 47
Миф, выставка ..... 1 обл.
Платан Компонентс, ЗАО ..... 3 обл.
Радиолюбитель, журнал 32
Радиохобби, журнал 46
Связь Экспокомм ..... 2 обл.
Чип и Дип, ЗАО ..... 4 обл.
Электронные компоненты, магазин 46
IMRAD, ООО 36